

Lisa 2. Hankelepingu eseme tehniline kirjeldus

Serveri riistvara (HCI Nutanix)

Tellijal olemasolev ja kasutatav Nutanix *hyper-converged infrastructure* lahendus koosneb serveritest koos haldustarkvaraga, mis tagavad arvutusvõimsuse ja salvestuspinna keskse haldamise ja varundamise kõigil omavahel ühendatud serveritel (klaster). Kõik lahenduse tarkvara ja halduse funktsionaalsus peab olema tagatud Nutanix *hyper-converged infrastructure* haldustarkvara poolt.

Tellija soovib laiendada olemasolevat klastrit järgmiste serveritega.

Seade number 1 kogus 2TK

Hyperconverged lahenduse seade (node) - Nutanix NX-8035-G8 **2tk** alljärgnevas konfiguratsioonis:

Prossessorid: Dual Intel Processor 6326 (2.9 GHz 16-core)

Andmemassiiv: 2x 7,68 TB SSD, 4x 8 TB HDDs, LSI RAID kontrollerr

Operatiivmälu: 768 GB RAM (12 x 64GB)

Ühendused: 2x 10 GbE, 2x Cable 3m SFP+ to SFP+ (Extreme VDX – Nutanix). 2x 1 GbE.

Korpus **1tk** ja toide: 2U korpus kahe serveri kohta, 2 kuumvahetatavat toiteplokki korpuse kohta, siinid, toitekaablid 1m IEC-320 C13-C14

Tootetugi- **5 aastane riistvara tootetugi** mis vastab raamlepingu lisa 2 p. 3 tingimustele.

Seade number 2 kogus 4TK

Hyperconverged lahenduse seade (node) - Nutanix NX-3060-G8 **4tk** alljärgnevas konfiguratsioonis:

Prossessorid: Dual Intel Xeon Silver Processor 4210 (2.2 GHz, 10 cores, CascadeLake)

Andmemassiiv: 2x 1,92TB SSD, 4x 2 TB HDDs, LSI RAID kontrollerr

Operatiivmälu: 384 GB RAM (12 x 32GB)

Ühendused: 2x 10 GbE, 2x Cable 3m SFP+ to SFP+ (Extreme VDX – Nutanix), 2x 1 GbE

Korpus **1tk** ja toide: 2U korpus nelja serveri kohta, 2 kuumvahetatavat toiteplokki korpuse kohta, siinid, toitekaablid 1m IEC-320 C13-C14

Tootetugi- **5 aastane riistvara tootetugi** mis vastab raamlepingu lisa 2 p. 3 tingimustele.